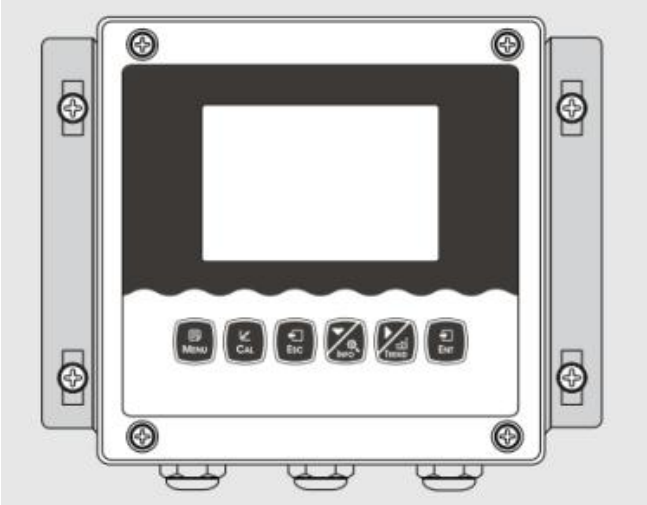
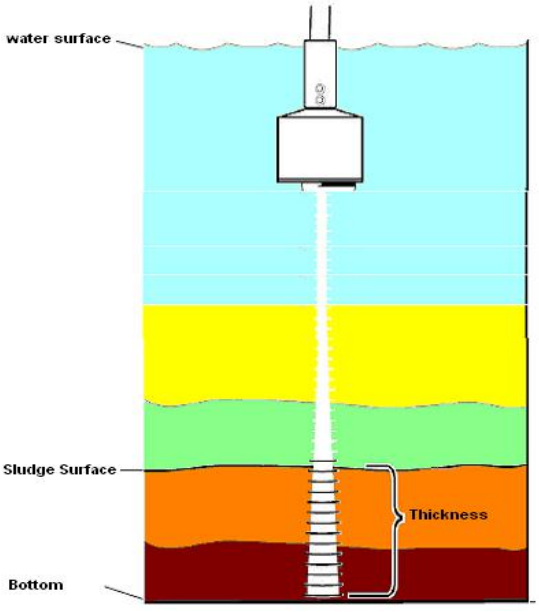
GE-102S مقياس عمق الحمأة بالموجات فوق الصوتية



تم تصميم مقياس المستوى GE-102S خصيصًا لقياس واجهة الحمأة ،ويمكن أن يكون مستمرًا ومتصلا لمراقبة مستوى واجهة الحمأة في مجال معالجة مياه الصرف الصحي .يمكن لمقياس مستوى الحمأة هذا قياس موضع الحمأة وارتفاعها من خلال مبدأ الصدى بالموجات فوق الصوتية ،وسيكون في الوقت الفعلي لمراقبة سمك وعمق الحمأة ، والتحكم في التقدم عبر الإنترنت .ثم يمكن تجنب تدهور نوعية المياه ونزع النتروجين والحمأة.

يتمتع جهاز قياس مستوى واجهة الحمأة هذا بوظيفة مثالية لقياس العمق والتحكم ونقل البيانات والاتصالات مع إخراج بيانات العمق عبر منفذ تسلسلي ،RS485 أو إخراج 20 ~ 4 مللي أمبير .يستخدم على نطاق واسع في خزان ترسيب مياه الصرف الصحي ،خزان الترسيب الأولي ،خزان الترسيب الثانوي ،خزان سماكة الحمأة ،مفيد جدًا في بناء محطات المياه ،غسالات الخام ،معالجة مياه الصرف الصحي.



مواصفات التكنولوجيا:

نطاق القياس 12 ~ 0.2 :م

القرار 0.001 :م

خطأ جوهري1%FS± :

درجة الحرارة 150~10- :درجة مئوية

الإخراج4 ~ 20mA + RS485 :

وظيفة أخرى :تسجيل البيانات ،وعرض المنحنى ،وتحميل البيانات

جهة اتصال التحكم في التتابع 3 مجموعات

120VACأو: 5A 240VAC، 5A 28VDC

مصدر الطاقة DC24V، 9 ~ 36VDC :هو المعيار

الطاقة 3⩾ :واط

بيئة العمل لا يوجد مجال مغناطيسي قوي حولها باستثناء المجال المغنطيسي الأرضي.

درجة الحرارة البيئية 60~10- درجة مئوية

الرطوبة النسبية لا تزيد عن90%

درجة الحمايةIP65

بيانات الاستشعار:

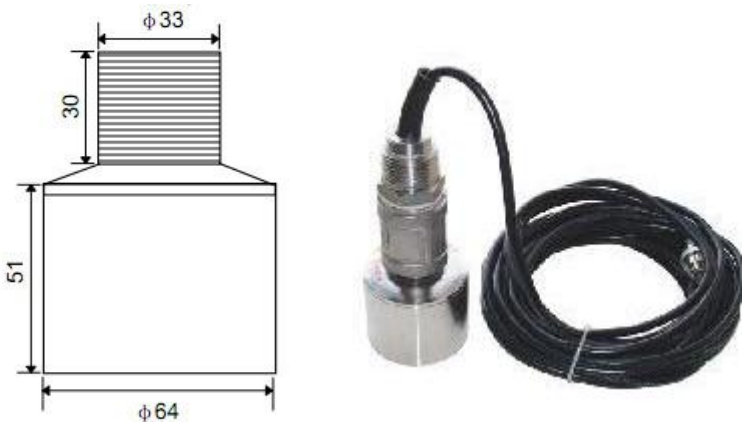
*الموضوع"G3/4 :

*درجة حرارة العمل 40 ~ 0 :درجة مئوية

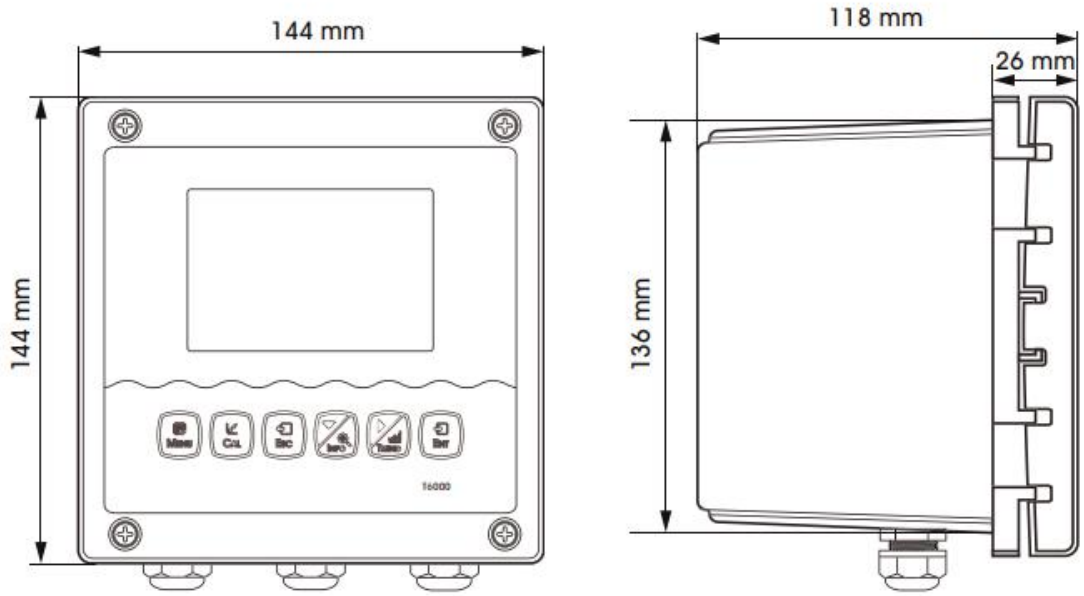
)ارتفاع درجة الحرارة تحتاج إلى صنع حسب الطلب(

*طول الكابل 10 :متر

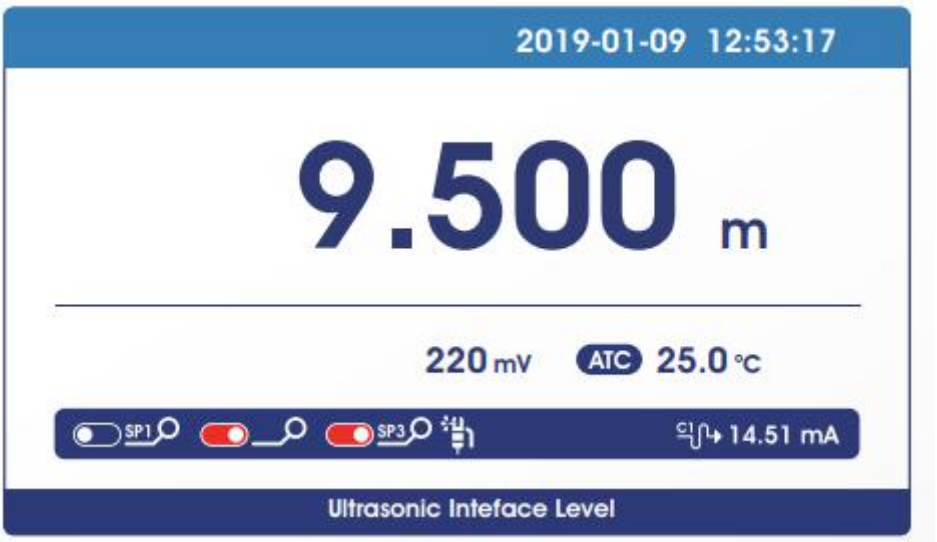
* IP68



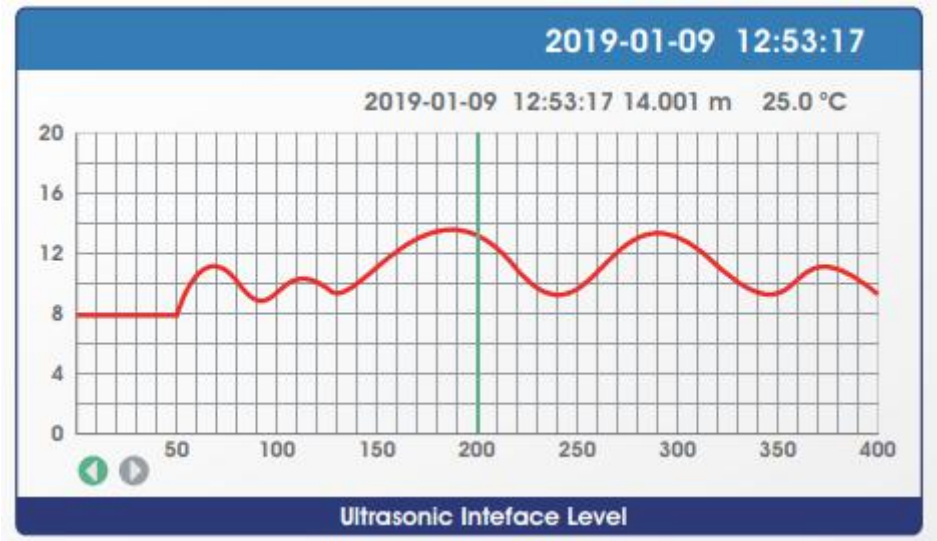
بيانات محطة الاختبار:



】البعد 【



【 عرض الشاشة 】



【 تخزين البيانات من وحدة التحكم 】

التركيب:

عند تركيب المستشعر ،يرجى مراعاة حماية محول الطاقة .يجب أن تكون هناك قناة سلكية معدنية ذات خيط مناسب لتوصيلها بالمستشعر .ضع الكابل من خلال القناة في البداية ،ثم قم بتوصيل الأنبوب بالمستشعر عن طريق الخيط ،وتجنب القوة على الكابل ،ثم تجنب تمزيق الكابل .إذا تمزق الكابل ،سيتم تدمير محول الطاقة.